

# Polycom® SoundPoint® IP 550

## 尖端SIP 电话且有Polycom高清语音体验




**突出特点**

**无与伦比的语音质量–**Polycom HD Voice能让你用逼真的、丰富的、清晰的语音进行沟通

**先进的功能及应用**

- 四线
- 高亮背光320 x 160像素灰阶液晶显示
- 共享通话/桥接线路
- 忙线分机显示(BLF)
- 好友列表
- 支持浏览XHTML格式的 Web 应用程序

**高效安装及配置 –**

- 支持 IEEE 802.3af 以太网供电(PoE)
- 远程部署，无需直接接触话机，通过一系列服务器即可对话机进行配置和升级

**高互可操作性 –**

全面的认证支持使话机能和各种基于SIP的 IP PBX 结合使用，并且能和微软的Live Communications Server 共存

## 一款高级功能且具有革命性语音质量并支持四条线路的IP电话

SoundPoint IP 550桌面型电话是一款具有四条线路的SIP电话，提供的语音质量具有前所未有的丰富度和清晰度

### 无与伦比的语音质量

SoundPoint IP 550桌面电话具有宝利通革命性的HD Voice™技术，能给你每次通话带来逼真的、丰富的、清晰的语音效果。宝利通高清语音技术结合宽带音频能够达到普通语音清晰度的两倍。宝利通的声音效果、噪声消除、回声抑制等方面的声音处理技术专利和一流的高保真系统设计可以再现真实的声音效果。

### 最全面、最先进的功能集

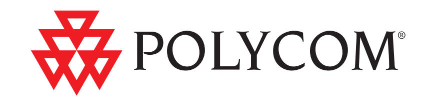
SoundPoint IP 550桌面型电话提供先进的特性及功能， 如共享通话/ 桥接线路，忙线分机显示 短消息及好友名单。SoundPoint IP 550还拥有一个综合的 XHTML微浏览器，用户可以通过它访问相应的Web应用程序。新增的四线、白色高亮背光、高分辨率都将易于用户阅读图形显示和自定义选项， 所以SoundPoint IP 550是一款能解决专业人士及管理人员最苛刻需求的产品。

### 易于安装和部署

SoundPoint IP 550桌面型电话的设计使其安装、配置和升级都更加简单有效，话机内置IEEE 802.3af PoE供电及两个以太网交换口使它能够灵活的被部署到办公环境中从而节省另外布线的费用。SoundPoint IP 550电话支持通过多种服务器进行部署和软件升级，其中包括FTP，TFTP，HTTP[3]，or HTTPS[3]。为了保障稳定的、连续的通话性能，本电话支持 BootServer和呼叫服务器的冗余。

### 高互操作性

SoundPoint IP 550桌面电话已经过测试和认证，提供全面的互操作性和广泛的功能应用，并支持领先的基于SIP的呼叫控制台如BroadSoft,Sylantro,Interactive Intelligence/Vonexus,Digium和其他宝利通技术合作伙伴，该电话还能和Microsoft® Live Communications Server (LCS) 2005共同使用，因此，SoundPoint IP 550能否与一款IP PBX或托管VoIP服务相兼容，将影响到它能否具备卓越的音质和行业领先的SIP功能设置



# Polycom SoundPoint IP 550 技术指标

线路

- 最大四条线路

显示屏

- 320 x 160像素多级灰度 LCD
- 白色高亮LED显示屏可自定强度控制l

功能键

- 4个上下文关联软件
- 26个专用键
  - 4个线路键 双色 (红/绿) LED
  - 8个功能键
  - 6个显示菜单导航键
  - 2个音量控制键
  - 发光的静音键
  - 发光的耳机键
  - 发光的免提键
  - 保持键

适配耳机

- 专业的 RJ–9 耳机接口可配置耳机

电话听筒

- 符合《电子和信息技术?电新产品标准》（1194.23）第508章规定的助听器兼容 (HAC) 功能〔美国标准〕

音频功能

- 配置了宝利通高清语音技术的全双工免提扩音电话
- 全双工免提扬声器 –1型符合l EEE1 329标准全双工
- 反应频率 100Hz – 7kHz 支持耳机、听筒和免提模式
- 支持： G.722 (wideband), G.711 μ/A, and G.729A (Annex B) 编码
- Individual volume settings with visual feedback for each audio path
- 独立的音量设置，每个声道都有可视反馈?
- 谐背景音填充
- DTMF 产生 / DTMF 事件 RTP 负载
- 低延迟音频包传输
- 自适应抖动缓冲器
- 数据包丢失隐藏算法
- 回音消除
- 背景噪音抑制

呼叫处理功能

- 共享线路 /桥接线路
- Flexible line appearance (one or more line keys can be assigned for each line extension)
- 忙线分机显示 (BLF)
- 独特的来电处理 / 呼叫等待
- 呼叫计时器
- 呼叫转移，等待，转接，拾起
- 被叫，主叫，连接方识别信息
- 本地3方会议
- 一键拨号，重拨
- 呼叫等待
- 丢话通知
- 对讲机
- 自动摘机呼叫设置
- 免打扰

其他功能

- 本地功能丰富的图形用户界面
- 时间和日期显示
- 用户目录，联系电话及历史呼叫 (未接,等待, 已接)
- 可制定响铃
- 支持wave文件制定铃声
- 支持Unicode UTF–8 字符，多语言用户界面，中文，丹麦文，荷兰文，英文（加拿大/美国/英国），法语，德语，意大利语，日语，韩语，挪威语，葡萄牙语，俄语，西班牙语，瑞典语

支持协议

- IETF SIP (RFC 3261和其它相关RFCs)

网络及部署

- 双口10/100Base–Tx以太网交换机
- 手动或动态主机配置协议（DHCP）设置
- 使用SNTP时间和日期同步
- 为FTP / TFTP / HTTP / HTTPS 服务器的大规模集 中部署支持供应服务冗余
- 配置和呼叫服务器冗余支持
- 每个话机可以通过WEB进行管理配置
- 服务质量支持—IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer3 TOS and DSCP
- 支持网络地址转换
- RTCP支持(RFC 1889)
- 时间日志
- 系统日志
- 本地拨号规则
- 硬件诊断
- 状态和统计查询

安全

- 传输层安全机制 (TLS)
- 加密的配置文件
- 数字认证
- 密码登陆
- 支持 URL 句法，配置启动服务命令
- HTTPS 安全设置
- 支持可“可标记”的可执行软件

电源

- Built–in, auto–sensing IEEE 802.3af Power over Ethernet
- 外部电源适配器 48V DC @ 380mA

通过认证

- FCC Part 15 (CFR 47) Class B
- ICES–003 Class B
- EN55022 Class B
- CISPR22 Class B
- AS/NZS CISPR 22 Class B
- VCCI Class B
- EN55024
- EN61000–3–2; EN61000–3–3
- ROHS compliant
- Anatel

安全规范

- CE Mark
- EN 60950–1
- IEC 60950–1
- AS/NZS 60950–1
- UL/C–UL

工作条件

- 温度: +10 — 40 °C (+50—104 °F)
- 相对湿度: 20%— 85%, 无凝露

存储温度

- –40— +70 °C (–40 — +160 °F)

尺寸

- 10.5 in x 6 in x 7.5 in x 2.5 in

(26.5 cm x 15 cm x 19 cm x 6.5 cm) (W x H x D x T)

质量

- 话机质量: 2.4 lb (1.1 kg)

箱子尺寸 / 质量

- 12.5 in x 13.25 in x 3.5 in
- 4.0 lbs (1.8 kg)






Polycom北京办事处
中国北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦1208室　邮编：100004
电话：（010）8588 4800
传真：（010）6590 8368

Polycom上海办事处
上海市西藏中路268号
来福士广场2902室　邮编：200001
电话：（021）6340 3450
传真：（021）6340 3470

Polycom广州办事处
广州市天河区林和西路9号
耀中广场A座1102室　邮编：510610
电话：（020）2202 8018
传真：（020）2202 8019